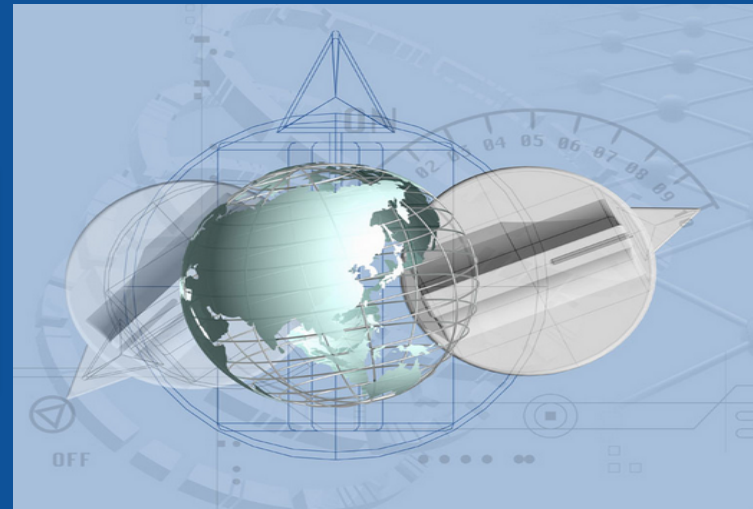


教育测评的未来



马肖风

未来，

测评技术与互联网、大数据结合
将全方位提升学生学习成效

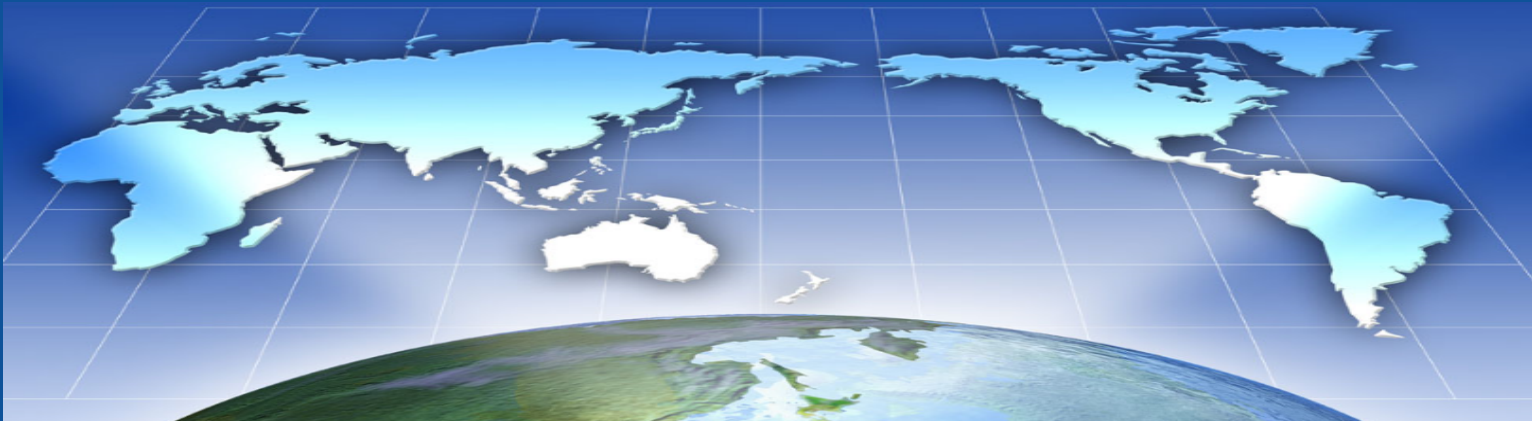
未来的教育测评




能力分类 颠覆 年级分类



学习社区 颠覆 学校



全方位素质提升 颠覆 纯知识技能学习



**自适应、神经网络和大数据挖掘
三大技术成就未来教育测评**

未来教育测评的三大核心技术



自适应测评

Computerized Adaptive Test

精准评估学生能力

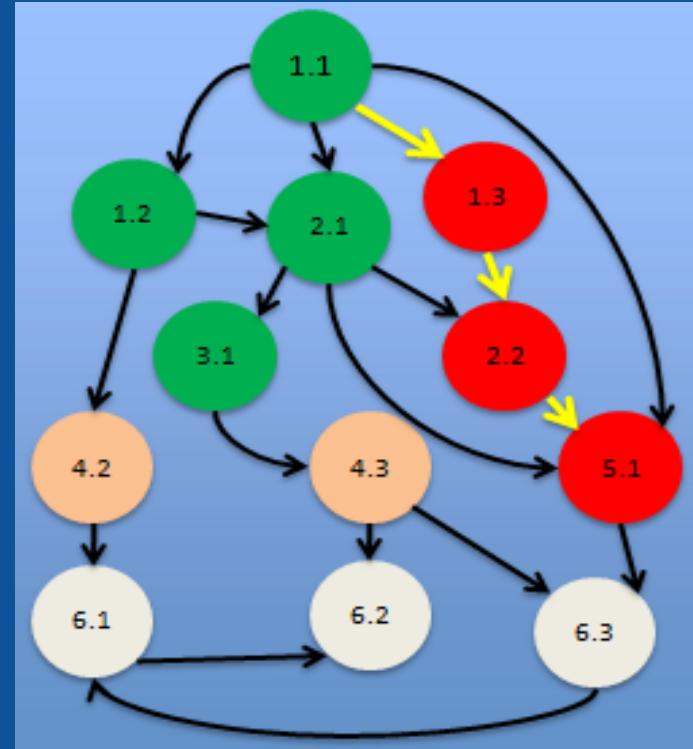
- 更短时间
- 更少题量
- 题目随学生能力而变
- 准确的能力评估



未来教育测评的三大核心技术



神经网络 Artificial Neural Networks



生成个性化认知地图

- 直击学习短板与盲区
- 细致诊断学习问题
- 推荐最佳学习路径

未来教育测评的三大核心技术



大数据分层聚类方法 Hierarchical Clustering



学生分层分类，因材施教

- 分组、分层教学
- 教学方法匹配不同学习风格
- 老师充分尊重不同学生的个性

T K S